

ՄԻԱՄՆԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

2026

ՏԱՎՈՒՇ

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԹԵՄԱ 2

Խմբի համարը

Նստարանի համարը

Հարգելի դիմորդ

Խորհուրդ ենք տալիս առաջադրանքները կատարել ըստ հերթականության: Ուշադիր կարդացե՛ք յուրաքանչյուր առաջադրանք և պատասխանների առաջարկվող տարբերակները: Եթե Ձեզ չի հաջողվում որևէ առաջադրանքի անմիջապես պատասխանել, ժամանակը խնայելու նպատակով կարող եք այն բաց թողնել և դրան անդրադառնալ ավելի ուշ:

Ձեր առջև դրված թեստ-գրքույկի էջերի դատարկ մասերը ազատորեն կարող եք օգտագործել սևագրության համար: **Թեստ-գրքույկը չի ստուգվում: Ստուգվում է միայն պատասխանների ձևաթուղթը:**

Առաջադրանքները կատարելուց հետո չմոռանաք պատասխանները ուշադիր և խնամքով նշել պատասխանների ձևաթղթում: Պատասխանների ձևաթղթի ճիշտ լրացումից է կախված Ձեր քննական միավորը:

Մաղթում ենք հաջողություն:

1 Բնութագրումով որոշել պետությունը.

Այս երկրի ավերը ողողում են Խաղաղ օվկիանոսի արևմտյան ծովերի ջրերը, տարածքով այն Ասիայի ամենամեծ երկիրն է, իսկ աշխարհում գրավում է երրորդ տեղը:Տարածքը կազմում է 9.6 մլն կմ ²:

- 1) Ղազախստան
- 2) Չինաստան
- 3) Հնդկաստան
- 4) Ռուսաստան

2 Տրվածներից ո՞ր մշակաբույսի պահանջն է Ճապոնիան ամբողջությամբ լրացնում իր գյուղատնտեսության շնորհիվ:

- 1) շաքարակիրներ
- 2) թեյ
- 3) բրինձ
- 4) արմավ

3 Օովի մակարդակի համեմատ, իր միջին բարձրությամբ Աֆրիկան զիջում է միայն.

- 1) Հս. Ամերիկային և Հվ. Ամերիկային
- 2) Անտարկտիդային և Եվրասիային
- 3) Ավստրալիային և Հվ.Ամերիկային
- 4) Հս Ամերիկային և Եվրասիային

4 Վաղիները չոր գետահուններ են, որոնք հանդիպում են.

- 1) Աֆրիկայում
- 2) Անտարկտիդայում
- 3) Եվրասիայում
- 4) Ավստրալիայում

5 Տրված լեռնային համակարգերից ո՞րը չի գտնվում Ասիայում:

- 1) Ատլասի
- 2) Կարակորումի
- 3) Հինդիկուշի
- 4) Տիբեթի

6

Պետություն-մայրաքաղաք զույգերից ո՞րը Հարավային Եվրոպայում չէ:

- 1) Ֆրանսիա – Փարիզ
- 2) Իսպանիա – Մադրիդ
- 3) Հունաստան – Աթենք
- 4) Իտալիա – Հռոմ

7

Տրվածներից ո՞ր երկիրը չունի 100 միլիոնից ավել բնակչություն:

- 1) Իսրայել
- 2) Պակիստան
- 3) Ինդոնեզիա
- 4) Բանգլադեշ

8

Նշվածներից ո՞ր երկրի տարածքով է հոսում Դանուբ գետը:

- 1) Գերմանիա
- 2) Ֆրանսիա
- 3) Իսպանիա
- 4) Իտալիա

9

Տրված երևույթներից որում է խախտված պատճառ-անմիջական հետևանք կապը:

- 1) Տեկտոնական սալերի տեղաշարժ – կլիմայի գլոբալ փոփոխություն
- 2) Ստորջրյա երկրաշարժ – ցունամի
- 3) Մշտական քամիներ – օվկիանոսային հոսանքներ
- 4) Գրավիտացիա – մակընթացություն և տեղատվություն

10

Ներքնուորտի ստորին շերտի ֆիզիկական վիճակը տվյալ պահին, որոշակի տարածքի վրա, կոչվում է.

- 1) քամիների վարդ
- 2) կլիմա
- 3) եղանակ
- 4) կլիմագրամ

11

Բնական զոնա – հողային տիպ – բուսական աշխարհ բնության բաղադրիչների զուգորդումներից որում կա սխալ:

- 1) Անապատներ – կարմրադեղնավուն հողեր – ֆիկուսներ
- 2) Տունդրա – տորֆաճահճային հողեր – մամուռներ
- 3) Տայգա – պողոզլային հողեր – փշատերև ծառեր
- 4) Սավանաներ – կարմրահողեր – բաոբաբ

12

Ո՞ր լեռներն են հանդիսանում բնական սահման Ֆրանսիայի և Իսպանիայի միջև:

- 1) Շվարցվալդի
- 2) Ալպեր
- 3) Պիրենեյան
- 4) Ատլասի

13

Նշվածներից ո՞րը տարածքի մեծությամբ գերիտշոր երկրների խմբի մեջ չի մտնում:

- 1) Հնդկաստան
- 2) Ավստրալիա
- 3) Չինաստան
- 4) Կանադա

14

Նշվածներից ո՞րն է բացարձակ միապետություն:

- 1) Մեծ Բրիտանիա
- 2) Օման
- 3) Նիդեռլանդներ
- 4) Նորվեգիա

15

Նշվածներից ո՞րն է ունիտար երկիր՝ վարչատարածքային կառուցվածքով:

- 1) Ֆրանսիա
- 2) Կանադա
- 3) Հնդկաստան
- 4) Գերմանիա

16

Ինչպե՞ս է կոչվում որևէ փոքր տարածքի մանրամասն պատկերը հարթության վրա՝ որոշակի մասշտաբով և պայմանական նշաններով:

- 1) հատակագիծ
- 2) քարտեզ
- 3) մասշտաբ
- 4) ազիմուտ

17

Քարտեզների վերաբերյալ տրված պնդումներից ո՞րն է ճիշտ:

- 1) Ընդհանուր աշխարհագրական քարտեզների վրա պատկերվում են միայն բնական բաղադրիչները:
- 2) Որքան փոքր է մասշտաբի հայտարարը, այնքան խոշորամասշտաբ է քարտեզը:
- 3) Քարտեզները ընդգրկելով մեծ տարածքներ, պարունակում են շատ մանրամասներ:
- 4) Գունդը հարթության վրա պատկերելիս չեն առաջանում աղավաղումներ և ստացվում են գերճշգրիտ քարտեզներ:

18

Նշվածներից ո՞րը եղանակաստեղծ տարր չի համարվում:

- 1) մթնոլորտի թափանցիկությունը
- 2) մթնոլորտի ճնշումը
- 3) մթնոլորտի խոնավությունը
- 4) մթնոլորտի ջերմաստիճանը

19

Տրվածներից ո՞րը չի համարվում բնատարածքային համալիրների բաղադրիչ:

- 1) ջրագրական ռեժիմը
- 2) լեռնային ապարները
- 3) բույսերն ու կենդանիները
- 4) ազգերի էթնիկական կազմը

20

Տրված երկրներից ո՞րը ունիտար չի:

- 1) Հնդկաստան
- 2) Իրան
- 3) Թուրքիա
- 4) Ֆրանսիա

21

Բնակչության ծնելիության կարգավորմանն ուղղված միջոցառումների՝ վարչական, տնտեսական, քարոզչական և այլն, համակարգը, որի միջոցով պետությունը ձգտում է կարգավորել ծնելիությունը նպատակահարմար ձևով, կոչվում է.

- 1) ժողովրդագրական իրադրություն
- 2) ժողովրդագրական քաղաքականություն
- 3) ժողովրդագրական պայթյուն
- 4) ժողովրդագրական ճգնաժամ

22

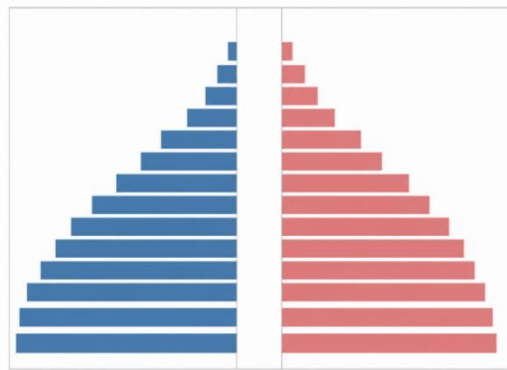
Ըստ մարդաչափության, ո՞ր խմբի մեջ են մտնում 500 հազարից ավելի բնակչություն ունեցող քաղաքները:

- 1) խոշորագույն
- 2) մեծ
- 3) փոքր
- 4) խոշոր

23

Ո՞ր երկրի սեռատարիքային բուրգն է պատկերված նկար 1-ում:

- 1) Մեծ Բրիտանիա
- 2) Իտալիա
- 3) Ճապոնիա
- 4) Հնդկաստան

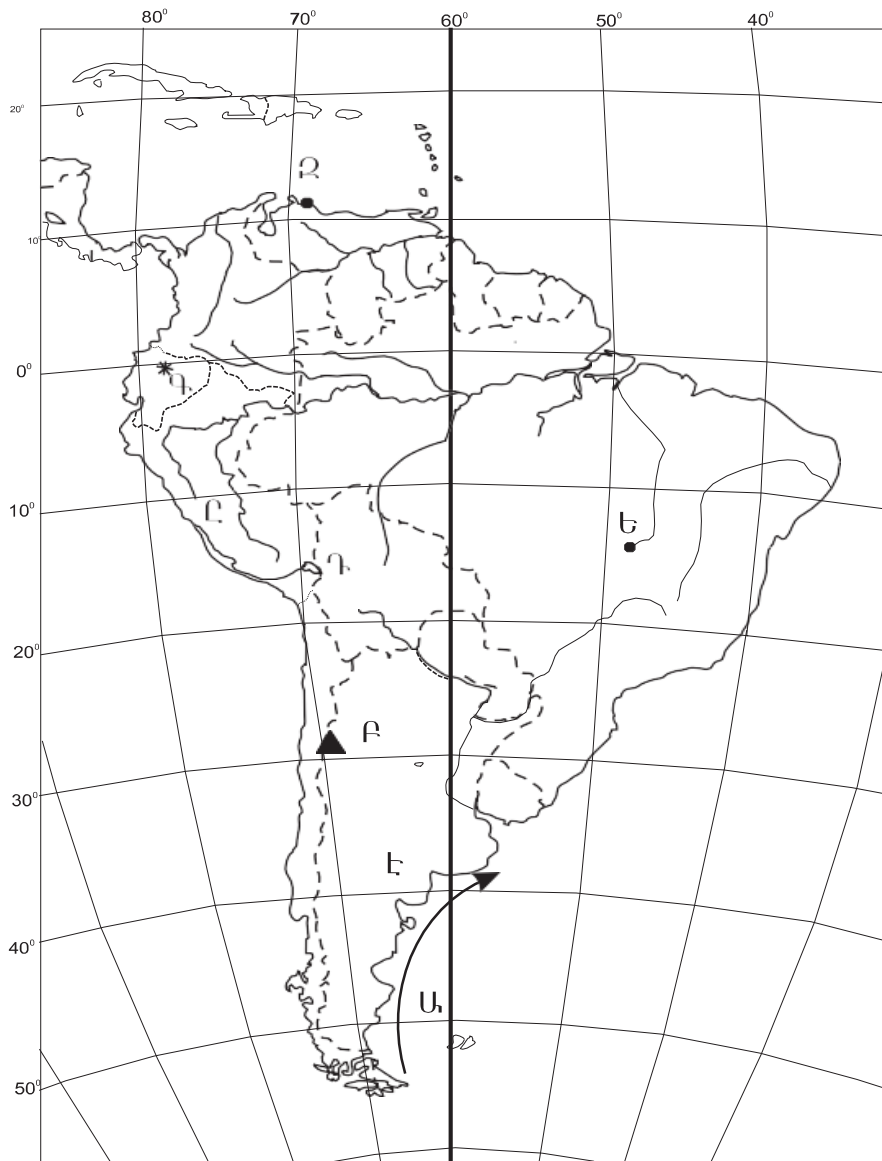


Նկար 1

24

Միջազգային տնտեսական հարաբերությունների վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ:

- 1) Ապրանքների արտահանման և ներմուծման չափերով առաջատար երկրներից են Չինաստանը, ԱՄՆ-ն, Գերմանիան:
- 2) Տնտեսական հարաբերությունների ամենահին և ամենատարածված ձևը միջազգային առևտուրն է:
- 3) Առևտրային հաշվեկշիռը երկիր արտահանված և ներկրված ապրանքների և ծառայությունների արժեքային արտահայտության հարաբերությունն է:
- 4) Միջազգային զբոսաշրջությունն ու տեղեկատվության փոխանակումը ծառայությունների միջազգային առևտրի ձևերից են:



Քարտեզ 1

25

Քարտեզ 1-ի վրա ո՞ր տառով է նշված Կարակաս մայրաքաղաքը:

- 1) Ը
- 2) Ե
- 3) Զ
- 4) Է

26

Քարտեզ 1-ի վրա ո՞ր ծովային հոսանքն է նշված Ա տառով:

- 1) Բենգելյան
- 2) Կալիֆոռնիական
- 3) Պերուական
- 4) Ֆոլկլենդյան

27

Տրված պետություններից ո՞րը ներկայումս չի գտնվում ԱՊՀ կազմում:

- 1) Ուզբեկստան
- 2) Հայաստան
- 3) Վրաստան
- 4) Ղազախստան

28

Տրվածներից ո՞րը բարձր զարգացած երկրների առաջին ենթատիպում գտնվող երկիր չէ:

- 1) Իտալիան
- 2) Գերմանիան
- 3) Ֆրանսիան
- 4) Իսպանիան

29

Քարտեզի վրա միատեսակ մթնոլորտային ճնշում ունեցող, փակ, կոր գծերը կոչվում են.

- 1) իզոկոլներ
- 2) իզոթերմեր
- 3) իզոբարեր
- 4) իզոհիետներ

30

Ըստ պետությունների կառավարման այս ձևի, իշխանությունը փոխանցվում է ժառանգաբար և պետությունը կառավարվում է միապետի թագավորի, կայսրի, սուլթանի և այլոց կողմից:

- 1) խորհրդարանական հանրապետություն
- 2) բացարձակ միապետություն
- 3) նախագահական հանրապետություն
- 4) համադաշնություն

31

Երկրագնդի վրա բնակչության անհավասարաչափ տեղաբաշխման վրա ազդող բնական գործոններից չէ.

- 1) արտադրության զարգացման մակարդակը
- 2) ռելիեֆը
- 3) ջրագրական ցանցը
- 4) հողակլիմայական պայմանները

32

Ինչպե՞ս են կոչվում որևէ երկրի 15-65 տարեկան բնակչությունը, որոնք իրենց ֆիզիկական զարգացմամբ, անհրաժեշտ գիտելիքներով, փորձով կարող են աշխատել տնտեսության որևէ ճյուղում:

- 1) տնտեսապես ակտիվ բնակչություն
- 2) աշխատանքային ռեսուրսներ
- 3) բնակչության վերարտադրություն
- 4) բնակչության տարիքային կազմ

33

Ընտրել ճիշտ պնդումը:

- 1) Զարգացած երկրներին բնորոշ է «կեղծ ուրբանացումը»:
- 2) Խոշոր քաղաքների արվարձանների սրընթաց աճի երևույթն անվանում են սուպերուրբանացում:
- 3) ԱՄՆ-ում ձևավորված խոշոր մեգալոպոլիսներն են Բոսվաշը, Չիկիթսը և Սան-Սանը:
- 4) Քաղաքային բնակչության բաժնի ավելացման, քաղաքների դերի բարձրացման և քաղաքային ապրելակերպի տարածման պատմական գործընթացը կոչվում է տարաբնակեցում:

34

Բնական ռեսուրսների վերաբերյալ տրված պնդումներից ո՞րն է սխալ:

- 1) Հողը յուրահատուկ ռեսուրս է, որը շատ դանդաղ է վերականգնվում:
- 2) Վառելիքային օգտակար հանածոներն ունեն նստվածքային ծագում:
- 3) Աշխարհում պղնձի տարածման խոշորագույն շրջաններից է Անդյան լեռնային համակարգը:
- 4) Աշխարհի բոլոր երկրներն ու տարածաշրջանները հավասարաչափ ապահովված են բնական ռեսուրսներով:

35

Ինքնաթիռը գտնվում է մի օդանավակայանում, որի աշխարհագրական կոորդինատներն են հյուսիսային լայնության 45° և արևմտյան երկայնության 80° : Որո՞նք կլինեն ինքնաթիռի կոորդինատները, եթե ինքնաթիռը 444 կմ գնա դեպի հյուսիս, 444 կմ դեպի արևելք, 444 կմ՝ հարավ և 444 կմ՝ արևմուտք:

- 1) հս. լ. 45° և արլ.ե. 80°
- 2) հվ. լ. 45° և արմ.ե. 80°
- 3) հս. լ. 45° և արմ.ե. 80°
- 4) հվ. լ. 45° և արլ.ե. 80°

36

Տրվածներից ո՞րը չի համարվում հակակարկտային միջոցառում ՀՀ-ում:

- 1) ինքնաթիռային
- 2) հակակարկտային ցանցեր
- 3) գազագեներատորային
- 4) ջրահեռացում

37

Տրվածներից ո՞րը քիմիական արդյունաբերության ենթաճյուղ չէ:

- 1) սարքաշինության, ավտոմատացման միջոցների ու կառավարման համակարգերի արտադրական համալիր
- 2) ազոտային պարարտանյութերի և ազոտական այլ միացությունների համալիր
- 3) գունավոր մետալուրգիայի արտադրական թափոնների օգտագործման համալիր
- 4) բնական գազի հիմքի վրա կառուցված սինթետիկ կաուչուկի և այլ քիմիական միացությունների արտադրական համալիր

38

Հայկական բարձրավանդակի (միջնաշխարհի) մաս չի համարվում:

- 1) Հայկական կամ Արևելյան Տավրոսը
- 2) Ներքին Տավրոսի լեռնային համակարգը
- 3) Հայկական հրաբխային բարձրավանդակը
- 4) միջլեռնային գոգավորությունները

39

Թվարկված բնական աղետներից ո՞րը բնորոշ չի ՀՀ-ին:

- 1) երկրաշարժերը
- 2) սելավները
- 3) սողանքները
- 4) ցունամիները

40

Հողաբարելավման ո՞ր տեսակին են պատկանում լանջերի հերկումը լայնակի ուղղությամբ, ճմապատումը և դաշտապաշտպան անտառաշերտերի ստեղծումը:

- 1) ցամաքեցում
- 2) հակաերոզիոն միջոցառումներ
- 3) քիմիական մելիորացում
- 4) արհեստական ոռոգում

41

Քարտեզ 2-ում n ո՞ր տառով է նշված Ջավախքի լեռնաշղթան:

- 1) Դ
- 2) Ա
- 3) Բ
- 4) Գ



Քարտեզ 2

42

Քարտեզ 2-ում n ո՞ր տառով է նշված Վեդի գետը:

- 1) Ը
- 2) Ե
- 3) Զ
- 4) Է

43

Սպասարկման ոլորտի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ:

- 1) Հասարակության զարգացմանը համընթաց՝ ոչ արտադրական (սպասարկման) ոլորտի դերը բարձրանում է:
- 2) Գոյություն ունեն ամենօրյա, դրվագային և պարբերական ծառայություններ:
- 3) Ինչքան մեծ է պահանջարկի հաճախականությունը, այնքան ծառայություններ մատուցող հաստատությունները պետք է մոտիկ լինեն բնակչությանը:
- 4) Այն հաստատությունները, որոնք գտնվում են տարբեր տարածքներում և չունեն փոխադարձ կապեր, առաջացնում են սպասարկման տարածքային համակարգ:

44

Որոշակի իրավական ձևի շրջանակներում գործադիր իշխանության մարմինների նպատակատղոված ներգործությունը կառավարվող սուբյեկտի վարքագծի վրա՝ շրջակա միջավայրի պահպանության եւ բնական ռեսուրսների ողջամիտ օգտագործման նպատակով, կոչվում է.

- 1) գործարար կենսունակություն
- 2) բնապահպանական կառավարում
- 3) կայուն արտադրություն և սպառում
- 4) բնապահպանական մոնիթորինգ

45

Տրվածներից ո՞րը կայուն գյուղատնտեսության կառուցվածքային բաղադրիչ չէ:

- 1) անվտանգ կերարտադրության կազմակերպումը
- 2) կենսատեխնոլոգիա և գենային ինժինեռիա
- 3) գյուղատնտեսական թափոնների կառավարում
- 4) գյուղատնտեսական հողահանդակների քայքայումը

46

Ըստ կիրառվող մշակության տեխնոլոգիաների ինտենսիվության բնույթի գյուղատնտեսության ուղղություններից չէ.

- 1) փայտամշակում
- 2) էքստենսիվ գյուղատնտեսություն
- 3) պերմամշակություն
- 4) ինտենսիվ գյուղատնտեսություն

47

Աշխարհագրական թաղանթի կենդանի բնության բաղադրիչ է.

- 1) ջրոլորտը
- 2) քարոլորտը
- 3) կենսոլորտը
- 4) մթնոլորտը

48

Այս բույսերն իրենց մեջ պարունակվող տարբեր նյութերի՝ եթերայուղեր, ալկալոիդներ, վիտամիններ և այլն, միջոցով մարդու օրգանիզմի վրա ունենում են հակաբորբոքային, ցավազրկող, քնաբեր, հանգստացնող և այլ բնույթի բուժիչ ազդեցություն: Դրանք են.

- 1) կերաբույսերը
- 2) պարենային բույսերը
- 3) դեղաբույսերը
- 4) տեխնիկական բույսերը

49

Կենսաբազմազանության վերաբերյալ տրված պնդումներից ո՞րն է սխալ:

- 1) Շատ երկրներում գյուղատնտեսական, կառուցապատման և այլ նպատակներով չորացնում են հսկայական տարածություններ զբաղեցնող ճահիճներ եւ ճահճակալած հողեր, որոնք շատ թռչունների բնադրման եւ ձմեռելու վայրեր են:
- 2) Հողագոյացման գործընթացը և հողի բերրիությունը հիմնականում պայմանավորված են կենդանիների (հատկապես՝ մրջյունների, որդերի, տերմիտների, տարբեր տեսակի բակտերիաների) գործունեությամբ:
- 3) Կենդանիներն ունեն ռելիեֆագոյացնող նշանակություն:
- 4) Նախնադարյան մարդու առաջին հիմնական զբաղմունքը գիտնականները համարում են ոռոգովի հողագործությունը:

50

Ինքնատիպ տարածաշրջանների վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ:

- 1) Տնտեսական սրընթաց աճ արձանագրած նոր արդյունաբերական երկրների ժամանակակից տնտեսության ձեւավորման մեջ ամբողջովին բացառվել է օտարերկրյա ներդրումների բաժինը:
- 2) Ինքնատիպ տարածաշրջանները ձևավորվում են բացառապես մեկ գործոնի ազդեցությամբ:
- 3) Ինքնատիպ երկրներից են տնտեսական սրընթաց աճ արձանագրած «նոր արդյունաբերական» պետությունները:
- 4) Նոր արդյունաբերական երկրների զարգացման հիմքը կազմում են էքստենսիվ գյուղատնտեսությունը և արդյունահանող արդյունաբերությունը:

51

Ստորև թվարկվածներից ո՞րը չի համարվում մարդկության համամոլորակային հիմնախնդիր:

- 1) հազարամյակի զարգացման նպատակները
- 2) զարգացող երկրներում բնակչության արագ աճի հետեւանքով առաջացած ժողովրդագրական հիմնախնդիրը
- 3) տարածքային և ազգային հակամարտությունների հիմնախնդիրը
- 4) մոլորակի հանքահումքային և բնական այլ ռեսուրսների սահմանափակվածության հետ կապված էներգետիկ և հումքային հիմնախնդիրը

52

Որքա՞ն է Երկրի միջին շառավիղը:

- 1) 6375 կմ
- 2) 6371 կմ
- 3) 6357 կմ
- 4) 6378 կմ

53

Հողմնահարման ինչպիսի տեսակ գոյություն չունի:

- 1) աշխարհագրական
- 2) քիմիական
- 3) ֆիզիկական
- 4) կենսաբանական

54

Փոքրաթեք լանջերի վրա հալչող գերխոնավ հողերի կամ գրունտների փոքր շերտերի համեմատաբար դանդաղ տեղաշարժը, որը կատարվում է ձգողական ուժերին գումարվող սառցածին երևույթների հետևանքով, կոչվում է.

- 1) սոլիֆյուկցիա
- 2) էրոզիա
- 3) սուբդուկցիա
- 4) կոնվեկցիա

55

Տրվածներից ո՞րը չէ համարվում գետերի ջրհավաք ավազանի մուտքի բաղադրիչ:

- 1) մակերևութային հոսքերը
- 2) տրանսպիրացիան բույսերի միջոցով
- 3) մթնոլորտային տեղումները
- 4) արտահոսքը ստորգետնա ուղիներով

56

Ընտրել Հայկական լեռնաշխարհի հրաբխային ծագում ունեցող լեռները:

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) Փամբակ | 5) Արագած |
| 2) Արևելապոնտական | 6) Բյուրակն |
| 3) Սավալան | 7) Հայկական Տավրոս |
| 4) Հայկական պար | 8) Ծաղկունյաց |

57

Ընտրել այն բնակավայրերը, որոնք գտնվում են Տավուշի մարզում:

- | | |
|-------------|----------------|
| 1) Ալավերդի | 5) Վանաձոր |
| 2) Բերդ | 6) Դիլիջան |
| 3) Ճամբարակ | 7) Թումանյան |
| 4) Իջևան | 8) Նոյեմբերյան |

58

Ընտրել ՀՀ այն մարզերը, որոնք սահման ունեն Ադրբեջանի հետ:

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Կոտայք | 5) Շիրակ |
| 2) Տավուշ | 6) Վայոց ձոր |
| 3) Լոռի | 7) Արմավիր |
| 4) Արագածոտն | 8) Արարատ |

59

Ընտրել այն երկրների համարները, որոնք ապահովված են նավթի պաշարներով:

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1) ՌԴ | 5) Հայաստան |
| 2) Սաուդյան Արաբիա | 6) Կանադա |
| 3) Իրան | 7) Ճապոնիա |
| 4) Գերմանիա | 8) Իտալիա |

60

Ընտրել այն երկրների համարները, որոնք համարվում են «նոր արդյունաբերական»:

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1) Նորվեգիա | 5) Կանադա |
| 2) Սինգապուր | 6) Մալայզիա |
| 3) Սուդան | 7) Հարավային Կորեա |
| 4) ՀԱՀ | 8) ՌԴ |

61

Ընտրել այն երկրների համարները, որոնք ելք ունեն դեպի Միջերկրական ծով:

- | | |
|----------------|-------------|
| 1) Սարոկկո | 5) Հորդանան |
| 2) Պորտուգալիա | 6) Չադ |
| 3) Իսպանիա | 7) Ռումինիա |
| 4) Հունաստան | 8) Եթովպիա |

62

Հրագրան գետի վրա կառուցված ջրէկ-ները գրել հարավից հյուսիս հաջորդականությամբ:

- 1) Քանաքեռի
- 2) Արգելի
- 3) Արգնու

63

Գրել տրված պետություններն ըստ տարածքի մեծության նվազող հաջորդականությամբ:

- 1) Ֆրանսիա
- 2) Կանադա
- 3) Չինաստան

64

Գետի միջին լայնությունը 15մ է, միջին խորությունը 50 սմ, գետի ջրի արագությունը 50մ/վ: Հաշվել գետի ծախսը (մ³/վ):

65

Երկրում երկաթի հետախուզված պաշարները 250մլն.տ. են, իսկ տարեկան հանույթը 5 մլն.տ.: Քանի՞ տարի կբավարարի երկաթի պաշարները, եթե հանույթի տարեկան արդյունահանման ծավալները չփոխվեն:

66

Հաշվել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը սետեմբերի 23-ին Երևանում:

67

Օդի բացարձակ խոնավությունը 15գ/մ^3 է, իսկ հագեցնելու համար անհրաժեշտ է 50 գ ջուր: Հաշվել հարաբերական խոնավությունը:

68

Ա քաղաքի աշխարհագրական կոորդինատներն են հս.լ. 50° , արլ.ե. 15° , իսկ Բ քաղաքի կոորդինատները՝ հս.լ. 45° և արմ.երկ 30° : Որքան կլինի նրանց միջև գոտիական ժամանակների տարբերությունը:

Մարդ բնություն փոխհարաբերությունների վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք սխալ:

- 1) Էկոլոգիական ճգնաժամի դեպքում խախտվում են նյութերի բնական շրջապտույտը, համակարգի կապերը, միջավայրը սկսում է քայքայվել, նախկին բնական լանդշաֆտներն իրենց տեղը զիջում են ավելի ցածր արդյունավետություն ունեցող մարդածին լանդշաֆտներին:
- 2) Բնությունը մարդուն շրջապատող, նրա գոյությունն ապահովող բնական տարրերի երևույթների ամբողջությունն է:
- 3) Էկոհամակարգի գլխավոր հատկանիշներն են ինքնակարգավորումը և ինքնավերականգնումը:
- 4) Հասարակության զարգացմանը զուգընթաց՝ փոքրանում է մարդու ներգործությունը բնական միջավայրի վրա:
- 5) Քիմիական աղտոտման դեպքում տեղի է ունենում միջավայրի քիմիական հատկանիշների փոփոխություն:
- 6) Քիմիական ու մետաղաձուլական արդյունաբերությունը, վառելիքաէներգետիկական, ավտոմոբիլային տրանսպորտը, շինարարությունը, կենցաղային թափոնները համարվում են կենսաբանական աղտոտման աղբյուրներ:

ՀՀ-ի վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք սխալ:

- 1) Գտնվում է ԱՄՆ-ի, Եվրամիության երկրների, Ռուսաստանի, Թուրքիայի, Իրանի տնտեսական ու քաղաքական շահերի բախման գոտում:
- 2) Տարածքի մեծությամբ ու բնակչության թվով փոքր երկիր է և զիջում է աշխարհի ավելի քան 130 պետությունների:
- 3) ՀՀ-ն գտնվում է կարևոր միջազգային տրանսպորտային ուղիների (Եվրոպան Կենտրոնական ու Հարավային Ասիային եւ Ռուսաստանը Մերձավոր Արևելքին կապող) խաչմերուկում:
- 4) ՀՀ-ն տնտեսության զարգացման մակարդակով հետինդուստրիալ երկիր է:
- 5) Մոտ է գտնվում աշխարհի բարձր զարգացած երկրներին և հզոր տնտեսական կենտրոններին:
- 6) ՀՀ-ի ՏԱԴ-ը ժամանակի ընթացքում անփոփոխ է և նրա նպաստավոր հատկանիշերը մնայուն են: